

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار معمل الرياضيات
رقم المقرر: 200 رياض
زمن الاختبار : ساعة واحدة
التاريخ : 1429/5/13 هـ
نموذج (أ)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك سعود
كلية المعلمين بالرياض
قسم الرياضيات

أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول:

- أ- أذكر الشروط الوافر توافرها في الوسيلة التعليمية.
ب- وضح كيف تدرس العدد والترتيب والمقارنة لطلاب السنة الأولى ابتدائي مع ذكر نشاط لكل نوع.
ج- أذكر أنواع الكسور مع التمثيل لكل نوع.

السؤال الثاني:

أ-

- (1) $29 + 32$ مستخدماً العداد الرياضي
(2) $15 - 24$ مستخدماً الحزم
(3) $3 \times 5 = 5 \times 3$ مستخدماً مفهوم المجموعة
(4) $3 \div 105$ مستخدماً مكعبات دينز

ب- وضح العمليات التالية مستخدماً شرائح الكسور:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \quad (1)$$

$$1\frac{1}{2} - 3\frac{1}{3} \quad (2)$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{5} \quad (3)$$

$$\frac{1}{4} \div 4 \quad (4)$$